FUJIFILM
Value from Innovation

STUDIO /FIELD LENS

FUJINON HDTV Field Zoom Lens

XA99x8.4BE

8.4 - 832mm 1 : 1.7

- クラス最高の広角8.4mmからの99倍高倍率ズームを実現
- 駆動機構や制御回路・ソフトを一新した「新光学式防振機構」を採用
- ズーム全域で高い解像力を実現
- 新開発「HT-EBCコートティング」に採用により、透過率を向上
- 16bitエンコーダーを標準装備

FUJINON HDTV Field Zoom Lens
XA99×8.4BE

クラス最高の広角8.4mmからの99倍高倍率ズームを実現

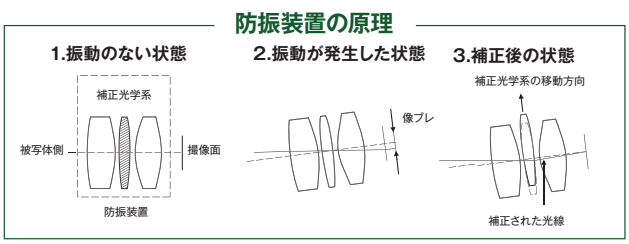
広角側ではクラス最高となる8.4mmを実現し、また望遠側では832mmまで対応した焦点距離を備えているため、スポーツ中継やコンサート・ライブ中継なの多彩なシチュエーションで抜群の威力を発揮し、高画質で臨場感溢れる映像制作ができます。また従来機種のXA88x8.8BEの高い機動力を踏襲しており、全長は610mmと、XA101x8.9BEと比べ50mmの短縮を実現しました。

XA99x/f'=8.4mm　XA88x/f'=8.8mm

XA99x/f'=832mm　XA88x/f'=777mm

駆動機構や制御回路・ソフトを一新した「新光学式防振機構」を採用

高倍率ズームレンズに採用し好評いただいている、独自の「光学式防振機構」の駆動機構や制御回路・ソフトを一新することで、高倍率ズームレンズの望遠側の焦点距離で発生しやすい、風や足場の揺れによる画面上の像ブレを、従来よりもさらに高精度に補正して安定した映像を実現します。



ズーム全域で高い解像力を実現

蛍石や低分散ガラス、超高屈折率硝材に加え、超高精度大口径非球面レンズを採用。富士フイルム独自の光学技術によってこれらレンズ配置を最適化し、色収差や球面収差、歪曲収差などのレンズ特有の諸収差を極限まで補正しています。さらに、新開発のHT-EBCコーティング(High Transmittance Electron Beam Coating)の採用により、ノイズを軽減できるとともに、ゴースト、フレアが低減され、よりクリアな映像を提供可能になりました。

16bitエンコーダー標準搭載

ズームやフォーカスの位置情報などのレンズデータを高分解能で出力できる16bitエンコーダーを標準装備。CG映像とライブ映像を合成するバーチャルシステムなど、さまざまなシステムと連携できます。

製品名	XA99×8.4BESM	
焦点距離	8.4−832mm / 16.8−1664mm	
ズーム比	99 ×	
エクステンダー	2 ×	
最大口径比	1 : 1.7 (8.4mm−341mm) / 1 : 4.15 (832mm)	
最至近撮影距離 (M.O.D.) 前玉から	2.9m	
被写体範囲 (M.O.D.時) 16:9アスペクト比	(1×) 8.4mm 2950 × 1658mm 832mm 31 × 17mm	(2×) 16.8mm 1538 × 864mm 1664mm16 × 9mm
画角 16:9アスペクト比	(1×) 8.4mm 59°26' × 35°35' 832mm 0°40' × 0°22'	(2×) 16.8mm 31°52' × 18°14' 1664mm0°20' × 0°11'
サイズφ x 全長 (約)	258 × 264 × 610mm	
質量 (フードなし)	23.5kg	

FUJIFILM 富士フイルム株式会社

光学・電子映像事業部 営業グループ
TEL. 048-668-2143　FAX. 048-651-8517　URL. http://fujifilm.jp/business/broadcastcinema/lens/

注意 安全にご使用いただくため、取扱説明書に従い、正しくお取り扱いください。

※製品の仕様・外観および価格等は、予告なしに変更することがあります。
※カタログ上での製品の外観色は、撮影・印刷条件により実製品と異なって見えます。

Printed in Japan FFBX 2014 09.FGFD-003-00